



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Cabo de dados U/UTP CAT6 Eca LSFH

Cabo de dados da categoria 6 e Euroclasse Eca, do tipo U/UTP (sem blindagem), com condutor de cobre e cobertura em LSFH (Low Smoke Free of Halogen) na cor violeta (RAL 4008).

Destaca-se por

- Cabo de dados do tipo U/UTP
- Condutor central de cobre sólido (24AWG)

Características principais

- Isolamento do condutor de cobre PE (Polietileno) de 0,92mm de espessura
- Cobertura exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) com 0,52mm de espessura e um diâmetro de 6,0mm
- Velocidade nominal de 72%

Especificações técnicas

Tipo		U/UTP
Clase		CAT 6
Conductor	Material	Cobre sólido
	Ø (mm)	0,51 ± 0,01
Tipo de conductor	AWG	24
Aislamiento del Conductor	Material	Polietileno
	Ø (mm)	0,92
Cubierta exterior	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
	Ø (mm)	6,0 ± 0,3
	Espesor (mm)	0,52 ± 0,05
	Color	Violeta
Hilo de rasgado		Sí
Reacción ante el fuego	CPR	Eca
Impedancia nominal	Ω	100 ± 15
Resistencia máx. Conductor	Ω/Km	< 117
Velocidad nominal	%	72
Tensión de trabajo	V	300

FRECUENCIA	ATENUACIÓN	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT	PS-ELFEXT	PERD. DE RETORNO
(MHz)	(dB/100m)					
0,772	1,8	76	74	70	67	-
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3